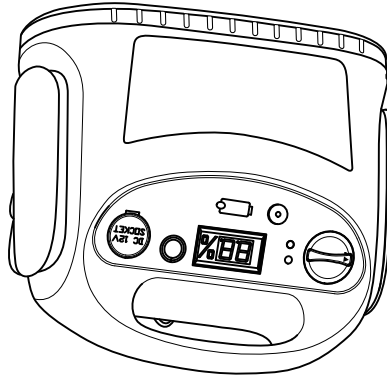


Lea completamente estas instrucciones antes de usar este producto.
 Conserve este Manual del Propietario para referencia futura.



Arranque con Cables de Puente de Pico a 600 Amp No. de Modelo: PKC0J6 Manual del Propietario e Información de Garantía

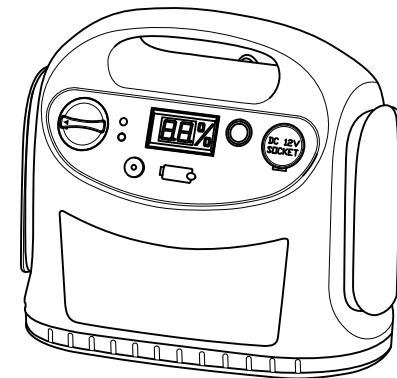


PERFORMANCE

600 Peak Amp Jump-Starter

Model No.: PKC0J6

Owner's Manual
 and Warranty Information



Read these instructions completely before using this product.
 Retain this Owner's Manual for future reference.

CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS	2
Jump-Starter Safety	2
Battery Jump-Starting Safety	2-3
INTRODUCTION	4
FEATURES	4
OPERATION	5
Checking Jump-Starter Battery Status	5
Low Charge Alert (LCA)	5
Charging Jump-Starter Battery	5
110/120-Volt AC Charging	5
Jump-Starting (Negative Ground Systems Only)	6
DC Power Socket Operation	6
Operating a DC Device	6
USB Power Outlet Operation	7
TROUBLESHOOTING	7
CARE AND MAINTENANCE	7
Storage	7
Battery Replacement/Disposal	7
SPECIFICATIONS	7
FCC INFORMATION	8
LIMITED WARRANTY	8
To Obtain Service	8

SAFETY PRECAUTIONS



This safety alert symbol indicates that a potential personal injury hazard is present. The symbol is usually used with a signal word (e.g., **WARNING**) which designates the degree or level of hazard seriousness.

The signal word **WARNING** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

The signal word **NOTICE** indicates a situation which can cause damage to the product, other personal property and/or to the environment, or cause the product to operate improperly.

The combination of the safety alert symbol and signal word is used in safety messages throughout this manual and on safety labels on this product.



WARNING All safety messages that follow have **WARNING** level hazards. Failure to comply could result in death or serious injury.

Jump-Starter Safety

- The internal battery in this Jump-Starter is a sealed lead-acid battery. Always wear eye protection and exercise caution when working with lead-acid batteries. The battery must be recycled or disposed of properly.
- Perform all Jump-Starter charging procedures (see page 5) in a safe, dry, well-ventilated area, as the unit's battery does produce explosive gases during charging.
- Whether stored or in use, keep this Jump-Starter out of reach of children. Close supervision is necessary when used near children.
- Do not operate this Jump-Starter in rain or snow, or immerse the unit or adapters in water or other liquid.
- Do not open the Jump-Starter. There are no user-serviceable parts inside the unit.

Battery Jump-Starting Safety



EXPLOSIVE GASES — Do not use this product in the presence of flammable fumes or gases. Working in the vicinity of a lead-acid battery can cause an explosion of the battery being charged. When lead-acid batteries are charging, they vent explosive hydrogen gas which can be ignited by sparks from electrical connections. It is important to read this manual before charging and follow the jump-start instructions exactly (see page 6) each time you use this Jump-Starter.

- Do not smoke or use flammable items (matches, cigarette lighters, etc.) while working on a vehicle's battery system.
- Never jump-start a frozen battery, as it could explode.
- Perform all jump-starting procedures in a safe, dry, well-ventilated area.



Seguridad de la Batería de Arranque con Cables de Puente

- La batería interna en este Arranque con Cables de Puente es una batería sellada de plomo-ácido. Siempre use protección para los ojos y tenga precaución cuando trabaje con baterías de plomo-ácido. La batería tiene que ser reciclada o desechada apropiadamente.
- Ejecute todos los procedimientos de carga del Arranque con Cables de Puente (vea la página 5) en una área bien ventilada, seca y segura, ya que la batería de la unidad produce gases explosivos durante la carga.
- Mantenga este Arranque con Cables de Puente lejos del alcance de los niños cuando esté almacenado o en uso. Es necesario una supervisión cercana cuando se use cerca de los niños.
- No opere este Arranque con Cables de Puente en la lluvia o en la nieve, o sumerja la unidad o los adaptadores en agua o en cualquier otro líquido.
- No abra el Arranque con Cables de Puente. No hay dentro de la unidad piezas reparables por el usuario.

Seguridad del Arranque con Cables de Puente

ADVERTENCIA Todos los mensajes de seguridad que siguen tienen niveles de seguridad de **ADVERTENCIA**. El no cumplirlos puede resultar en la muerte o en lesiones serias.

Este símbolo de alerta de seguridad indica que está presente un peligro potencial de lesión personal. Este símbolo es usualmente usado con la palabra de señalamiento (por ejemplo, **ADVERTENCIA**) la cual designa el grado o nivel de seriedad del peligro.

La palabra de señalamiento **ADVERTENCIA** indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o en lesiones serias.

La palabra de señalamiento **AVISO** indica una situación que puede causarle daño al producto, otra propiedad personal y/o al medio ambiente, o causar que el producto funcione de manera incorrecta.

La palabra de señalamiento **AVISO** indica una situación que puede causarle daño al producto, otra propiedad personal y/o al medio ambiente, o causar que el producto funcione de manera incorrecta.

La combinación del símbolo de alerta de seguridad y la palabra de señalamiento es usada en mensajes de seguridad a lo largo de este manual y etiquetas de seguridad en este producto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	2
Seguridad del Arranque con Cables de Puente	2
Seguridad de la Batería de Arranque con Cables de Puente	2-3
INTRODUCCIÓN	4
CARACTERÍSTICAS	4
OPERACIÓN	5
Chequeo de Estado de la Batería de Arranque con Cables de Puente	5
Alerta de Carga Baja (LCA según sus siglas en inglés)	5
Carga de la Batería de Arranque con Cables de Puente	5
Carga de 110/120 Voltios CA	5
Arranque con Cables de Puente (Sólo Sistemas de Tierra Negativa)	5-6
Operación de un Enchufe Hembra de Energía CC	6
Operación de un Dispositivo de CC	6
Operación de la Toma de Corriente USB	7
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	7
CUIDADOS Y MANTENIMIENTO	7
Almacenaje	7
Reemplazo / Descarte de la Batería	7
ESPECIFICACIONES	7
INFORMACIÓN DE LA FCC	8
GARANTÍA LIMITADA	8
Para Obtener Servicio	8

ÍNDICE

- No fume o use artículos inflamables (fósforos, encendedores de cigarrillos, etc.) mientras trabaja en el sistema de batería de un vehículo.
- Nunca arranque con cables de puente una batería congelada, ya que puede explotar.
- Ejecute el procedimiento de arranque con cables de puente en una área bien ventilada, seca y segura.

GASES EXPLOSIVOS — No use este producto en presencia de vapores o gases inflamables. El trabajar cerca de una batería de plomo-ácido puede causar que la batería que se está cargando explote. Cuando las baterías de plomo-ácido están cargando, ellas despiden gas de hidrógeno, el cual puede ser encendido por chispas de conexiones eléctricas. Es importante leer este manual antes de cargar una batería y seguir exactamente las instrucciones de arranque con cables de puente (vea la página 5) cada vez que use este Arranque con Cables de Puente.

- No use ningún accesorio que no sea recomendado o suministrado por el fabricante.
- estén en la posición OFF antes de conectar la unidad a una fuente de energía o carga.
- Todos los interruptores de ON/OFF deben estar en la posición OFF cuando el Arranque con Cables de Puente esté siendo cargado o no esté siendo usado. Asegúrese de que todos los interruptores de Puente permitan que el ácido de batería entre en contacto con esta unidad.
- Nunca permita que el ácido de batería entre en contacto con esta unidad.
- Durante su almacenamiento, uso y recarga. Para evitar posibles daños que le pueden acortar la vida de trabajo a la unidad, protéjala de la luz solar directa, calor directo y/o humedad.
- Aunque esta unidad contiene una batería sellada, se recomienda que la unidad sea mantenida de es de 8 a 12 horas cuando se usa el cargador CA.
- recomendada y tiempo de carga inicial de 24 horas. En lo sucesivo, un tiempo de carga CA típico completamente la unidad con el cargador de 110/120 voltios CA suministrado al máximo.
- Este Arranque con Cables de Puente se entrega en un estado de carga parcial. Cargue incorrectas y necesitan ser inventadas.
- pinzas están correctas. Si la luz es ROJA y la alarma suena, las conexiones de las pinzas están energía/polaridad ubicada en el frente de la unidad. Si la luz es VERDE, las conexiones de las el interruptor de ON/OFF de arranque con cables de puente, verifique la luz del indicador de
- Después de conectar las pinzas de carga de batería en la batería descargada y antes de encender batería del vehículo. **No intente** operar un vehículo que no tenga una batería instalada.
- Este Arranque con Cables de Puente **no fue diseñado** para que se use como reemplazo de la arranque con cables de puente y busque otros problemas que necesiten ser corregidos.
- en arrancar después de el número recomendado de intentos, desconecte el procedimiento de El darle arranque excesivamente al motor puede dañar el motor de arranque. Si el motor falla apropiada.
- el manual del propietario del vehículo para confirmar si la asistencia de arranque externa es
- Los vehículos que tienen sistemas computerizados a bordo pueden sufrir daños si la batería del vehículo es arrancada con cables de puente. Antes de arrancar con cables de puente, lea

AVISO Todos los mensajes que siguen tienen niveles de peligro de aviso. El no cumplir puede resultar en daños a la propiedad.

- baterías. El carbonato de sodio neutraliza el electrolito de las baterías de plomo-ácido.
- Mantenga a mano una buena cantidad de carbonato de sodio (baking soda) cuando trabaje con una emergencia.
- Cuando trabaje en equipos eléctricos, siempre tenga a alguien cerca para que lo ayude en caso de quemadura severa.
- Quite todas las joyas y objetos metálicos que pudieran causar cortocircuitos o reaccionar con el ácido de la batería. Una batería de plomo-ácido produce una corriente de cortocircuito suficientemente alta como para soldar un anillo u otro objeto similar al metal, causando una
- CC. **No lo conecte** a un sistema de batería de 6 ó 24 voltios.
- Este sistema fue diseñado para ser usado sólo en vehículos con sistema de batería de 12 voltios. precauciones de peligro de estos productos y en el motor.
- Si estas instrucciones y etiquetas publicadas por el fabricante de la batería y por el fabricante de cualquier equipo que usted intente usar cerca de la batería. Antes de cargar, prestele atención a las del cuerpo alejados de las piezas en movimiento del vehículo.
- Cuando use el Arranque con Cables de Puente cerca de la batería y del motor del vehículo, coloque la unidad sobre una superficie plana y estable, mantenga todas las pinzas, cordones, ropa y partes de la unidad sobre una superficie plana y estable, mantenga todas las pinzas, cordones, ropa y partes
- Cuando use el Arranque con Cables de Puente cerca de la batería y del motor del vehículo, coloque la unidad sobre una superficie plana y estable, mantenga todas las pinzas, cordones, ropa y partes
- Coloque esta unidad tan lejos de la batería que se está cargando como lo permitan los cables de
- en chispas, explosión o daños a la unidad. Después de usar las pinzas, guárdelas siempre en los
- Nunca toque las pinzas de la batería entre sí o contra un pedazo de metal común. Podrá resultar

PRIMEROS AUXILIOS

PIEL: Lávese la piel completamente si el ácido de batería entra en contacto con la piel. Obtenga inmediatamente atención médica.

OJOS: Enjuáguese los ojos con agua fría durante por lo menos diez minutos. Obtenga inmediatamente atención médica.

SI SE INGIERE, PONGASE INMEDIATAMENTE EN CONTACTO CON UN CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO.

- batería.
- Si estos procedimientos de primeros auxilios en caso de contacto accidental con ácido de batería podrá causar ceguera y/o quemaduras químicas severas.
- Cuando use este producto, siempre use gafas para proteger los ojos. El contacto con el ácido de la eléctrica para evitar cortocircuitos (un cortocircuito puede resultar en heridas corporales o en un incendio).
- Antes de reciclar o desechar la batería, protéjala los terminales descubiertos con cinta aislante
- No exponga la batería al fuego o al calor intenso ya que puede explotar.

- Do not expose battery to fire or intense heat since it can explode.
- Before recycling or disposing of a battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in personal injury or fire).
- Always wear protective eyewear when using this product. Contact with battery acid can cause blindness and/or severe chemical burns.
- Follow these first aid procedures in case of accidental contact with battery acid.

FIRST AID

SKIN: Wash skin thoroughly if battery acid comes in contact with skin. Seek medical attention immediately.

EYES: Flush eyes with cool water for at least ten minutes. Seek medical attention immediately.

CONTACT POISON CONTROL CENTER IMMEDIATELY IF INGESTED.

- Never touch battery clamps together or to a common piece of metal. Sparking, explosion or damage to the unit can result. Always store the battery clamps on the appropriate case clamp posts on the back of the unit after use.
- Place this unit as far away from the battery being charged as the charging cables will permit.
- When using the Jump-Starter close to the vehicle's battery and engine, place the unit on a flat, stable surface, and keep all clamps, cords, clothing and body parts away from moving parts of the vehicle.
- Follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use near the battery. Pay attention to all hazard precautions on these products and on the engine before charging.
- This system is designed to be used only on vehicles with a 12-volt DC battery system. Do **not** connect to a 6-volt or 24-volt battery system.
- Remove all jewelry or metal objects that could cause short circuits or react with battery acid. A lead-acid battery produces a short-circuit current high enough to weld a ring or other similar objects to metal, causing a severe burn.
- When working on electrical equipment, always ensure someone is nearby to help you in an emergency.
- Keep a supply of baking soda on hand when working on batteries. Baking soda neutralizes lead-acid battery electrolyte.

NOTICE All messages that follow have NOTICE level hazards. Failure to comply could result in property damage.

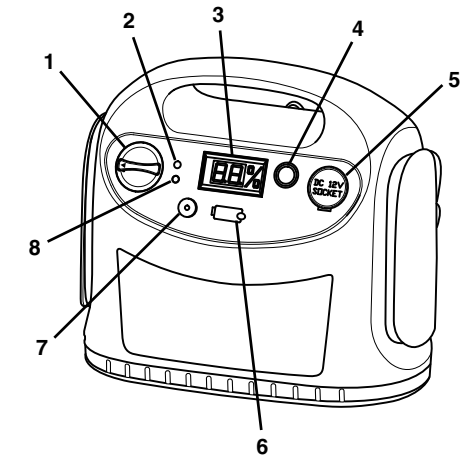
- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting, read the vehicle's owner's manual to confirm that external-starting assistance is suitable.
- Excessive engine cranking can damage a vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue these jump-start procedures and look for other problems that may need to be corrected.
- This Jump-Starter is **not** designed to be used as a replacement for a vehicle's battery. Do **not** attempt to operate a vehicle that does not have a battery installed.
- After connecting the battery charging clamps to the discharged battery and before turning on the jump-starter ON/OFF switch, check the power/polarity indicator light on the front of the unit. If the light is GREEN, the clamp connections are correct. If the light is RED and an alarm sounds, the clamp connections are incorrect and need to be reversed.
- This Jump-Starter is delivered in a partially charged state. Fully charge unit with the supplied 110/120-volt AC charger to the recommended maximum and initial charge time of 24 hours. Thereafter, an AC typical charge time is 8 to 12 hours when using the AC charger.
- Although this unit contains a sealed battery, it is recommended that unit be kept upright during storage, use and recharging. To avoid possible damage that may shorten the unit's working life, protect it from direct sunlight, direct heat and/or moisture.
- Never allow battery acid to come in contact with this unit.
- All ON/OFF switches should be in the OFF position when charging the Jump-Starter or when not in use. Make sure all switches are in the OFF position before connecting to a power source or load.
- Do not use any accessory that is not recommended or provided by the manufacturer.

INTRODUCTION

This Jump-Starter has been carefully engineered and manufactured to give you dependable operation. Please read this manual thoroughly before operating your new Jump-Starter, as it contains the information you need to become familiar with its features and obtain the performance that will bring you continued enjoyment for many years. Please keep this manual on file for future reference.

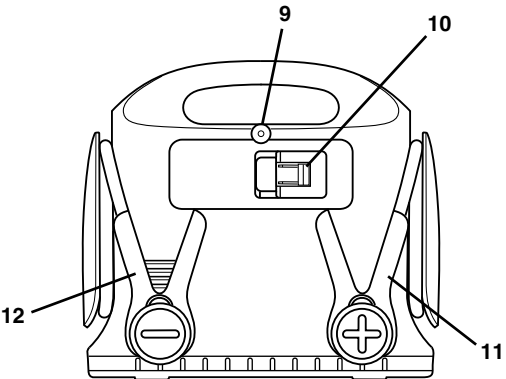
FEATURES

- Built-in 600 peak amps battery jump-starter with quick storing cables and clamps
- Built-in 12-volt DC power socket for powering DC appliances
- Built-in USB power outlet
- Battery indicator display (indicates % of charge)
- Reverse polarity connection LED indicator with sound alarm
- Includes sealed, maintenance-free, heavy-duty, lead-acid battery
- Requires no maintenance (other than recharging) for optimal operation
- 110/120-volt AC charging plug
- Safe to use, transport and store
- Molded high-impact case is tough and durable
- Low Charge Alert (LCA)[™]



Legend

1. Jump-Starter/USB Port ON/OFF Switch
2. Jump-Starter/USB Port ON LED
3. Battery Indicator Display
4. Display Button
5. 12-volt DC Power Socket
6. USB Port
7. Low Charge Alert (LCA) Port
8. Reverse Polarity Indicator LED
9. Low Charge Alert (LCA) Storage Port
10. 110/120-volt AC Charging Plug
11. Red Positive (+) Jumper Cable
12. Black Negative (-) Jumper Cable



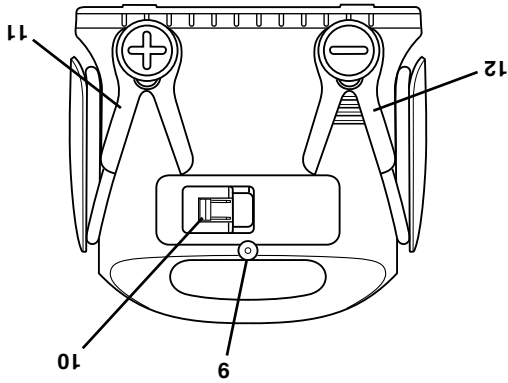
Low Charge Alert and LCA are trademarks of Old World Industries, LLC. Used with permission. All rights reserved.

Este Arranque con Cables de Puentes ha sido diseñado y fabricado cuidadosamente para proporcionar una operación confiable. Por favor lea completamente este manual antes de operar su nuevo Arranque con Cables de Puentes, ya que contiene la información que usted necesita para familiarizarse con sus características y obtener el rendimiento que le dará satisfacción continua por muchos años. Por favor guarde este manual para referencia futura.

CARACTERÍSTICAS

- Batería de Arranque con cables de puente integrado de pico a 600 amp. con almacenaje rápido de cables y pizas
- Enchufe hembra integrado de 12 voltios CC para suministrarle energía a artefactos de CC.
- Salida de energía USB integrada
- La pantalla indicadora de nivel de batería (indica el % de carga)
- Indicador LED de conexión de polaridad inversa con alarma sonora
- Incluye batería sellada, libre de mantenimiento, para trabajo pesado, de plomo-ácido
- No necesita mantenimiento (fuera de cargarla) para operación óptima
- Enchufe de carga de 110/120 voltios CA
- Fácil de usar, transportar y almacenar
- La carcasa moldeada de alto impacto es fuerte y durable
- Alerta de Carga Baja (LCA según sus siglas en inglés)[™]

- Legenda**
1. Arranque con Cables de Puentes
 2. LED de ON (ENCENDIDO) del Puerto USB/Arranque con Cables
 3. Pantalla Indicadora de Nivel de Batería
 4. Botón de Pantalla
 5. Enchufe Hembra de 12 voltios CC
 6. Puerto USB
 7. Puerto de Alerta de Carga Baja (LCA según sus siglas en inglés)
 8. Indicador LED de Polaridad Invertida
 9. Puerto de Almacenaje Alerta de Carga Baja (LCA según sus siglas en inglés)
 10. Enchufe de Carga de 110/120 voltios CA
 11. Cable de Puentes Positivo (+) Rojo
 12. Cable de Puentes Negativo (-) Negro



Alerta de Carga Baja y LCA son marcas registradas de Old World Industries, LLC. Usadas con su permiso. Todos los derechos reservados.

Chequeo de Estado de la Batería de Arranque con Cables de Puente

Óptima y sostenga el botón de estado de la batería, ubicado en la parte frontal de la unidad, para chequear el nivel de carga de la batería del Arranque con Cables de Puente. La pantalla indicadora de nivel de batería mostrará el estado de la batería como un porcentaje de la capacidad total de la batería.

Alerta de Carga Baja (LCA según sus siglas en inglés)

En el frente de la unidad hay un puerto de Alerta de Carga Baja. Hay un tapón rojo en este puerto. Con el tapón removido, cuando el nivel de la batería desciende a LC, sonará una alarma para recordarle que debe recargar el Arranque con Cables de Puente.

- La alarma se puede apagar de una de tres maneras:
- Colocando el pasador de nuevo en el puerto de Alerta de Carga Baja
- Recargar inmediatamente la batería para subir a una capacidad del 10% o más.
- Oprimiendo el botón de la pantalla indicadora de nivel de la batería. Si la alarma es apagada oprimiendo el botón de la pantalla de la batería, la alarma sonará de nuevo automáticamente en aproximadamente 1 hora.

La alarma sólo será apagada permanentemente si la batería está en un estado de carga total, o el pasador es insertado en el Puerto de Alerta de Carga Baja. Hay un puerto de almacenamiento en la parte trasera del Arranque con Cables de Puente para el enchufe LCA. Cuando el enchufe es removido del puerto LCA, deberá ser instalado en el puerto de almacenamiento ubicado en la parte trasera del Arranque con Cables de Puente.

Carga de la Batería de Arranque con Cables de Puente

Todas las baterías recargables se descargan gradualmente cuando se dejan sin usar y usted necesita recargarlas periódicamente para mantener la capacidad máxima de la batería. El enchufe del cargador de CA del Arranque con Cables de Puente fue diseñado para cargar usando un tomacorriente de 110/120 voltios.

- Cargue la unidad completamente al máximo recomendado y el tiempo de carga inicial es de 24 horas. De ahí en adelante, un tiempo de carga típico CA es de 8 a 12 horas.
- Recargue completamente la unidad después de cada uso. Esta acción prolongará la vida de la batería ya que descargas frecuentes entre cargas reducirán la vida de la batería.
- Asegúrese de que todas las funciones del Arranque con Cables de Puente estén apagadas durante la recarga.

AVISO Por causa de la auto descarga inherente, las baterías de plomo-ácido se deben cargar cada 4 meses, especialmente en un medio cálido. El dejar la batería descargada, o si no se carga cada 4 meses, podrá resultar en daños permanentes a la batería y pobre rendimiento del arranque con cables de puente.

AVISO No intente recargar la batería del Arranque con Cables de Puente si está congelada. Caliente gradualmente la batería congelada a 0°C (32°F) antes de cargarla.

AVISO No opere artefactos de corriente CC con el Arranque con Cables de Puente mientras la unidad está siendo cargada con el cargador de CA. Puede que el cargador CA se dañe permanentemente si se operan artefactos de 12 voltios CC mientras el cargador de CA está conectado.

AVISO NO EXCEDA EL TIEMPO DE CARGA MÁXIMO RECOMENDADO DE CA DE 24 HORAS.

1. Desconecte cualquier artefacto CC del enchufe hembra de 12 voltios CC.
2. Ponga todos los interruptores ON/OFF a la posición OFF.
3. Sólo cargue el Arranque con Cables de Puente usando un cordón de energía externo CA aprobado.
4. Saque el enchufe de carga CA de la parte trasera del Arranque con Cables de Puente.
5. Conecte el enchufe de la extensión en el enchufe de carga CA.
6. Enchufe el cable de extensión en un tomacorriente de 110/120 voltios CA. La pantalla indicadora de nivel de batería aumentará gradualmente a medida que el Arranque con Cables de Puente esté cargando.
7. Cuando el Arranque con Cables de Puente esté completamente cargado, la pantalla leerá FL (llena). Desconecte el cable de extensión CA del tomacorriente de 110/120 voltios CA y luego desconecte el enchufe de carga CA del Arranque con Cables de Puente.

Arranque con Cables de Puente (Sólo Sistemas de Tierra Negativa)

Este Arranque con Cables de Puente está equipado con un interruptor manual de ON/OFF de Arranque con Cables de Puente/USB. Antes de encender este interruptor, verifique el indicador de energía/poliaridad después de haber conectado ambas pinzas de los cables de arranque con cables de puente. Si la luz es ROJA y la alarma suena, las conexiones de las pinzas están incorrectas y necesitan ser invertidas. Si la luz es VERDE, las conexiones de las pinzas están correctas. Cuando las pinzas de los cables de arranque con cables de puente están conectadas y el indicador de energía/poliaridad está en verde, entonces es seguro colocar el interruptor de ON/OFF en la posición ON.

OPERATION

Checking Jump-Starter Battery Status

Press and hold the battery status button, located on the front of the unit, to check the Jump-Starter battery charge level. The battery indicator display will indicate battery charge state as a percentage of the full battery capacity.

Low Charge Alert (LCA)

On the front of the unit there is a Low Charge Alert port. There is a red plug in this port. With the plug removed, when the battery level drops to LO, an alarm will sound to remind the user to recharge the Jump-Starter.

The alarm can be turned off one of three ways:

- Placing the pin back into the Low Charge Alert port
- Recharging the battery immediately to bring it to the capacity of 10% or more
- Pressing the battery indicator display button. If the alarm is turned off by pressing the battery display button, the alarm will sound automatically again in approximately 1 hour.

The alarm will only be turned off permanently if the battery is in a fully charged state, or the pin is inserted in the Low Charge Alert port. There is a storage port on the back of the Jump-Starter for the LCA plug. When the plug is removed from the LCA port, it should be installed in the storage port on the back of the Jump-Starter.

Charging Jump-Starter Battery

All rechargeable batteries gradually discharge when left idle, and you need to recharge them periodically to maintain maximum battery capacity. The AC charger plug within the Jump-Starter is designed to charge using a 110/120-volt outlet.

- Fully charge unit to the recommended maximum and initial charge time of 24 hours. Thereafter, an AC typical charge time is 8 to 12 hours.
- Recharge the unit fully after each use. This will prolong the life of the battery because frequent discharges between recharges will reduce battery life.
- Make sure all functions of the Jump-Starter are turned off during recharging.

NOTICE Due to inherent self-discharge, lead-acid batteries should be charged at least every 4 months, especially in a warm environment. Leaving a battery in a discharged state, or if not recharged every 4 months, may result in permanent battery damage and poor jump-starting performance.

NOTICE Do not attempt to recharge the Jump-Starter battery if it is frozen. Gradually warm the frozen battery to 0°C (32°F) before recharging.

NOTICE Do not operate DC appliances with the Jump-Starter while the unit is being recharged with the AC charger. The AC charger may be permanently damaged if 12-volt DC appliances are operated while the AC charger is connected.

110/120-Volt AC Charging

NOTICE DO NOT EXCEED MAXIMUM RECOMMENDED AC CHARGE OF 24 HOURS.

1. Disconnect any DC appliance from the 12-volt DC power socket.
2. Turn all ON/OFF switches to the OFF position.
3. Only charge the Jump-Starter using an approved external AC power cord.
4. Flip out the AC charging plug from the back of the Jump-Starter.
5. Connect the extension plug to the AC charging plug.
6. Plug the extension cord into a 110/120-volt AC outlet. The battery indicator display will gradually increase as the Jump-Starter is charging.
7. When the Jump-Starter is fully charged, the display will read FL. Disconnect the AC extension cord from the 110/120-volt AC outlet, and then disconnect it from the Jump-Starter AC charging plug.

Jump-Starting (Negative Ground Systems Only)

This Jump-Starter is equipped with a manual jump-starter/USB ON/OFF switch. Before turning this switch on, check the power/polarity indicator after both jump-start cable clamps have been connected. If the light is RED and an alarm sounds, the clamp connections are incorrect and need to be reversed. If the light is GREEN, the clamp connections are correct. When the jump-start cable clamps are connected and the power/polarity indicator is lit green, it is safe to turn the jump-starter ON/OFF switch to ON.

⚠ WARNING EXPLOSION HAZARD

Never allow the jump-start cable clamps (red and black) to touch each other or another common metal conductor. This could cause damage to the unit and/or create a sparking/explosion hazard. Always switch off the jump-starter ON/OFF switch and store the jump-start clamps on the appropriate case clamp posts on the back of the unit after use.

⚠ WARNING EXPLOSION HAZARD

Jump-start cable clamp connections at the vehicle's battery terminals must be positive to positive (red clamp to battery "+") and negative (black clamp) to the grounding point such as the metal frame of the vehicle. A reverse polarity connection (positive to negative) may cause damage to the unit and/or create a sparking/explosion hazard.

1. Turn off ignition and all vehicle accessories.
2. Make sure the Jump-Starter is fully charged and jump-starter/USB ON/OFF switch is in the OFF position. Turn any additional functions of your Jump-Starter off.
3. Check your vehicle's owners manual for proper jump-starting procedure. Many newer vehicles have a separate location for jump-starting, away from the battery. Always use the vehicle manufacturer's recommended procedure.
4. Securely connect the red positive (+) cable to the vehicle's positive (+) jumping terminal.
5. Connect the black negative (-) cable to a non-moving metal part on the vehicle. Do not connect to the negative (-) battery terminal. Make sure the red reverse polarity light is not on. If it is on, the Jump-Starter is not installed correctly. Immediately stop and recheck your connections. Only continue if the green polarity indicator is lit.
6. If the green polarity indicator is lit, the Jump-Starter battery indicator display will show the charge level of the battery to be jump-started. If there is no display, recheck your connections. If the battery for the vehicle is completely discharged, you will not be able to use the Jump-Starter. You may be required to charge the battery before jump-starting.
7. After verifying that connections are correct, turn the jump-starter/USB ON/OFF switch to the ON position. After the jump-starter/USB ON/OFF switch is in the ON position, the battery indicator display will show a reading for the combined battery capacity of the Jump-Starter and the car battery. If there is no reading, or the display reading shows LO, the car battery may be dead and cannot be jump-started.
8. Crank the engine in 5- to 6-second bursts.

NOTICE Do not crank the engine for more than 6 seconds. The jump-start feature is designed for short-term operation only. Operating the jump-start feature for more than 6 seconds may cause damage to the unit. Allow the Jump-Starter to cool down for at least 3 minutes after each jump-start.

9. Once engine has started, **TURN THE JUMP-STARTER ON/OFF SWITCH TO THE OFF POSITION AND DISCONNECT THE BLACK NEGATIVE CLAMP FIRST** and then the red positive clamp.
10. Recharge the Jump-Starter as soon as possible after each use.

DC Power Socket Operation

This Jump-Starter is equipped with a 12-volt DC power socket. It can operate 12-volt DC automobile, RV, marine or other portable appliances that draw less than a total of 10 amps from a 12-volt DC power socket or from a vehicle's cigarette lighter/accessory socket.

Operating a DC Device

1. Remove the protective cover from the DC power socket.
2. Plug the 12-volt DC appliance into the power socket.
3. Turn on the 12V DC Power ON/OFF switch, then turn the appliance on (if required).

If the appliance draws more than 10 amps (or has a short-circuit defect), the internal circuit breaker of the Jump-Starter shuts off the power to the appliance. If this occurs, unplug the appliance. The internal circuit breaker automatically resets after a few seconds.

4. Fully recharge the Jump-Starter as soon as possible after each use. As the DC power socket is internally wired directly to the Jump-Starter's battery, extended operation of a 12-volt DC appliance may result in excessive battery discharge.

Note: At full charge, the Jump-Starter should power a black-and-white TV or spotlight for 4 hours, a mini cooler for 3 hours, or a portable vacuum cleaner or coffee maker for up to 1 hour.

Application times are estimates only.

⚠ ADVERTENCIA PELIGRO DE EXPLOSIÓN
Nunca permita que las pizas de los cables de arranque con cables de puente (roja y negra) se toquen entre sí o contra un conductor de metal común. Esto podrá causar daños a la unidad y/o crear un peligro de chispas/explosión. Después de cada uso, siempre apague el interruptor de ON/OFF de arranque con cables de puente y guarde las pizas en los postes apropiados ubicados en la parte trasera de la unidad.

⚠ ADVERTENCIA PELIGRO DE EXPLOSIÓN
Las conexiones de las pizas de arranque con cables de puente en la baterías del vehículo (piza negra) al punto de tierra tal como el chasis metálico del vehículo. Una conexión de polaridad inversa (positivo a negativo) podrá causar daños a la unidad y/o crear peligros de chispas/explosión.

1. Apague la ignición y todos los accesorios del vehículo.
2. Asegúrese de que el Arranque con Cables de Puente esté completamente cargado y que el interruptor de ON/OFF de Arranque con Cables de Puente esté en la posición OFF. Apague cualquier otra función de su Arranque con Cables de Puente.
3. Consulte el manual del propietario del vehículo para obtener el procedimiento apropiado para arrancar con cables de puente. Muchos vehículos recientes tienen una ubicación separada recomendado por el fabricante de su vehículo.
4. Conecte seguramente el cable rojo positivo (+) al terminal (+) de arranque con cables de puente del vehículo.
5. Conecte el cable negativo negro (-) a una pieza metálica del vehículo que no tenga movimiento. No lo conecte al terminal negativo (-) de la batería. Asegúrese de que la luz roja de polaridad inversa esté encendida. Si no está encendida, el Arranque con Cables de Puente no está instalado correctamente. Deténgase inmediatamente y revise sus conexiones. Continúe sólo si el indicador de polaridad verde está encendido.
6. Si el indicador de polaridad verde está encendido, la pantalla indicadora de batería del Arranque con Cables de Puente mostrará el nivel de carga de la batería del Arranque con Cables de Puente. Si no hay indicación en la pantalla, revise sus conexiones. Si la batería del vehículo está completamente descargada, usted no podrá usar el Arranque con Cables de Puente. Puede que sea necesario cargar la batería antes de usar el Arranque con Cables de Puente.
7. Después de verificar que las conexiones están correctas, coloque el interruptor de ON/OFF del Arranque con Cables de Puente/USB en la posición ON. Después de que el interruptor de la ON/OFF del arranque con cables de puente/USB esté en la posición ON, el indicador de la batería mostrará una lectura combinada de la capacidad de la batería de Arranque con Cables de Puente y la batería del automóvil. Si no hay lectura, o si la lectura del indicador muestra LO, pueda que la batería del automóvil esté muerta y no podrá ser arrancado con cables de puente.
8. Dele arranque al motor con ráfagas de 5 a 6 segundos.

⚠ ADVERTENCIA PELIGRO DE EXPLOSIÓN
No le de arranque al motor por más de 6 segundos. El arranque con cables de puente fue diseñado sólo para operación de corto tiempo. El operar el arranque con cables de puente durante más de 6 segundos podrá causar daños a la unidad. Deje que el Arranque con Cables de Puente se enfríe durante por lo menos 3 minutos después de cada arranque con cables de puente.

9. Una vez que el motor prendá, GIRE EL INTERRUPTOR DE ON/OFF DE ARRANQUE CON PUENTE A LA POSICIÓN OFF Y DESCONECTE PRIMERO LA PINZA NEGRA NEGATIVA y luego la piza positiva.
10. Después de cada uso, recargue el Arranque con Cables de Puente tan pronto le sea posible.

Operación de un Enchufe Hembra de Energía CC

Este Arranque con Cables de Puente está equipado con un enchufe hembra de energía de 12 voltios CC. Puede operar artefactos portátiles automotores, RV, marinos y otros de 12 voltios CC que tengan un consumo total inferior a 10 amperios, de un enchufe hembra de 12 voltios CC o de un enchufe hembra del encendedor de cigarrillos/accesorios de un vehículo.

Operación de un Dispositivo de CC

1. Remueva la tapa de protección del enchufe hembra de energía de CC.

2. Enchufe el artefacto de 12 voltios CC en el enchufe hembra.

3. Prenda el interruptor de ON/OFF de Energía de 12V CC, luego encienda el artefacto (si es necesario).

Si el artefacto consume más de 10 amperios (o tiene un defecto de corto circuito), el disyuntor interno del Arranque con Cables de Puente desconecta la energía del artefacto. Si esto ocurre desenchufe el artefacto. El disyuntor interno se reinicializa automáticamente después de algunos segundos.

4. Después de cada uso, recargue el Arranque con Cables de Puente tan pronto le sea posible.

potrá resultar en descarga excesiva de la batería.

Nota: Con carga completa, el Arranque con Cables de Puente le deberá suministrar energía a un Televisor en blanco y negro o a una lámpara durante 4 horas, a una mini-nevera durante 3 horas, o a una aspiradora portátil o cafetera durante 1 hora. Los tiempos son sólo estimados.

1.	Batería Integrada:	Batería de 12 Voltios CC, 8Ah, Recargable, Sellada, Plomo-Ácido, Absorbed Glass Mat (AGM) (Estrella de fibra de vidrio absorbida)
2.	Enchufe Hembra de Energía de 12V:	12 Voltios CC, 10 Amp. Máx.
3.	Salida de Energía USB:	5 Voltios/1000mA Máx.
4.	Tiempo de Carga:	Carga CA – Tiempo Máximo y Carga Inicial 24 Horas; Tiempo de Carga Típico 8 a 12 Horas

ESPECIFICACIONES



Puesto que la batería interna contiene plomo, el Arranque con Cables de Puente se deberá reciclar o desechar seguramente en un centro de reciclaje local. Ejemplos de lugares que aceptan artículos como estos son: centros de reciclaje del condado o municipales, distribuidores de chatarra y minoristas que venden baterías automotrices de plomo ácido.

sirve para nada. La batería interna no fue diseñada para ser reemplazada por el usuario. El Arranque con Cables de Puente fue diseñado para proporcionar años de servicio. Sin embargo, cuando la batería interna llegue al fin de su vida útil de servicio, el Arranque con Cables de Puente no

Reemplazo / Descarte de la Batería

AVISO Por causa de la auto descarga inherente, las baterías de plomo-ácido se deben cargar cada 4 meses, especialmente en un medio cálido. El dejar la batería descargada, o si no se carga cada 4 meses, podrá resultar en daños permanentes a la batería y pobre rendimiento del arranque con cables de puente.

Almacene el Arranque con Cables de Puente a temperatura ambiente. Después de usarlas, asegúrese de que las pizas estén guardadas en los postes apropiados en el dorso de la unidad.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Problema	Situación	Acción
El vehículo no arranca	Conexiones inapropiadas de las pizas de los cables	Gire las pizas de los cables para un lado y el otro para hacer un buen contacto.
	Carga de la batería del vehículo muy baja	Espera de 3 a 4 minutos antes de arrancar el vehículo de nuevo.
	Baja carga de batería en el Arranque con Cables de Puente	Recargue completamente el Arranque con Cables de Puente.
	Batería del vehículo defectuosa	Reemplácela por una nueva.
No opera el dispositivo accesorio conectado al enchufe de 12 voltios CC o a la salida USB	Mala conexión del enchufe de accesorios en el enchufe hembra de energía de 12 voltios CC	Reinserte el enchufe de accesorios en el enchufe hembra de energía de 12 voltios CC.
	Baja carga de batería en el Arranque con Cables de Puente	Recargue completamente el Arranque con Cables de Puente.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Enchufe el dispositivo energizado por USB dentro de la salida de energía USB.
 2. Encienda el interruptor de ON/OFF del arranque con cables de puente/USB.
 3. Encienda el aparato.
 4. Cuando apague, primero apague el artefacto y luego apague el interruptor de ON/OFF del arranque con cables de puente/USB.
 5. Desenchufe el dispositivo USB-energizado de la salida de energía USB.
- AVISO** La salida de energía USB no apoya las comunicaciones de datos. La salida tiene un máximo energía de 5 voltios/1000mA CC para un dispositivo externo USB-energizado.

ningún objeto de metal cuando use el puerto USB.

designada en la parte trasera del Arranque con Cables de Puente y que no estén tocando cables de arranque con cables de puente están activos. Asegúrese de que los cables del Arranque con cables de puente sean almacenados apropiadamente en el área de almacenaje

⚠ ADVERTENCIA PELIGRO DE INCENDIO

Operación del Tomacorriente USB

USB Power Outlet Operation

⚠ WARNING FIRE HAZARD

When the jump-starter/USB ON/OFF switch is turned on, the jump-start cables are active. Make sure the jump-starter cables and clamps are properly stored in the designated storage area on the back of the Jump-Starter and are not touching any metal objects when using the USB port.

NOTICE The USB power outlet does not support data communication. The outlet has a maximum of 5 volts/1000mA DC power to an external USB-powered device.

1. Plug the USB-powered device into the USB power outlet.
2. Turn on the jump-starter/USB ON/OFF switch.
3. Switch the device on.
4. When shutting down, turn the power of the device off first, and then turn the jump-starter/USB ON/OFF switch off.
5. Unplug the USB-powered device from the USB power outlet.

TROUBLESHOOTING

Problem	Situation	Action
Vehicle does not start	Improper cable clamp connections	Rotate the cable clamps back and forth to make a good connection.
	Very low vehicle battery charge	Wait 3 to 4 minutes before starting vehicle again.
	Low battery charge on Jump-Starter	Fully recharge Jump-Starter.
	Vehicle battery defective	Replace with a new battery.
Accessory device connected to 12-volt DC power socket or USB power outlet does not operate	Bad accessory plug connection at the 12-volt DC power socket	Reinsert accessory plug into the 12-volt DC power socket.
	Low battery charge on Jump-Starter	Fully recharge Jump-Starter.

CARE AND MAINTENANCE

Storage

Store the Jump-Starter at room temperature. Make sure the battery clamps are stored on the appropriate case clamp posts on the back of the unit after use.

NOTICE Due to inherent self-discharge, lead-acid batteries should be charged at least every 4 months, especially in a warm environment. Leaving a battery in a discharged state, or if not recharged every 4 months, may result in permanent battery damage and poor jump-starting performance.

Battery Replacement / Disposal

The Jump-Starter is designed to provide years of service. However, when the internal battery reaches the end of its service life, the Jump-Starter itself is no longer of use. The internal battery is not designed to be user replaceable.



Because the internal battery contains lead, the Jump-Starter should be recycled or safely disposed of at a local recycling center. Examples of places that will accept items like this are: county or municipal recycling drop-off centers, scrap metal dealers and retailers who sell automotive replacement lead-acid starter batteries.

SPECIFICATIONS

1.	Built-in Battery:	12-Volt DC, 8Ah, Rechargeable, Sealed, Lead-Acid AGM (Absorbed Glass Mat) Battery
2.	12V Power Socket:	12-Volt DC, 10-Amp Max.
3.	USB Power Outlet:	5 Volts/1000mA Max.
4.	Charging Time:	AC Charging – Maximum and Initial Charge Time 24 Hours; Typical Charge Time 8 to 12 Hours

Este producto cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no deberá causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada.

ADVERTENCIA Cambios o modificaciones a esta unidad no aprobadas expresamente por la parte responsable de cumplimiento podrá anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

AVISO Este producto ha sido probado y se encontró que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites fueron diseñados para suministrar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de frecuencia radial, y si no es instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, podrá causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que dicha interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, alentamos al usuario para que trate de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Consultar al agente o a un técnico de radio/TV para obtener ayuda.

GARANTÍA LIMITADA

El fabricante le garantiza al consumidor original, o comprador, que el Arranque con Cables de Punte de Pico a 600 Amp PEAK® modelo PKC0J6 estará libre de defectos en material y mano de obra durante un año a partir de la fecha de venta al comprador original. El fabricante por la presente excluye y renuncia a cualquier otra garantía, expresa o implícita, más allá de aquellas garantías especificadas anteriormente. El fabricante excluye cualquier garantía implícita de comerciabilidad o de aptitud para un propósito en particular.

SI SU ARRANQUE CON CABLES DE PUNTE DE PICO A 600 AMP PEAK® TIENE UN MAL FUNCIONAMIENTO DUELO A UN DEFECTO EN MATERIAL O MANO DE OBRA DENTRO DE UN AÑO DEL PERÍODO DE GARANTÍA, EL FABRICANTE A SU ELECCIÓN LO REPARARÁ O CAMBIARÁ. EL FABRICANTE, SIN EMBARGO, NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO A SU PRODUCTO DUELO A CUALQUIER CAUSA QUE NO SE DEBA A DEFECTOS EN MATERIAL O MANO DE OBRA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES: NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE USO, MAL USO, REPARACIONES EFECTUADAS POR PERSONAS NO AUTORIZADAS, MAL MANEJO, MODIFICACIONES, DESGASTE NORMAL, ACCIDENTES O SOBRECARGA, LA REPARACION O REEMPLAZO SEGUN ESTA GARANTIA ES EL REMEDIO EXCLUSIVO DEL CLIENTE. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENTE O PUNITIVO POR QUEBRANTO DE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA DE ESTE PRODUCTO O BASADO EN CUALQUIERA OTRA CAUSA O RECLAMO.

Para Obtener Servicio

1. Antes de retornar este producto por cualquier razón, por favor llame al teléfono gratis (800) 477-5847.

2. No regrese para servicio su producto PEAK® al lugar de compra. Envíe la unidad, con porte pre pago y asegurado, junto con una copia del recibo de venta original y un número telefónico a la dirección mostrada a continuación. Empaque la unidad apropiadamente, ya que no somos responsables por ningún daño causado durante el envío.

Old World Industries, LLC

c/o Technical Services

4065 Commercial Avenue

Northbrook, IL 60062

3. Se requiere una copia del recibo original para servicio de garantía. Si no presenta un recibo, la fecha de fabricación será usada como la fecha de compra.



PEAK y la gráfica de la Montaña PEAK son marcas registradas de Old World Industries, LLC, Northbrook, IL 60062

Todos los derechos reservados
FABRICADO EN CHINA

www.peakauto.com

FCC INFORMATION

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LIMITED WARRANTY

Manufacturer warrants to the original consumer, or purchaser, that the PEAK® 600 Peak Amp Jump-Starter PKC0J6 will be free from defects in material and workmanship for one year from the date of sale to the original purchaser. Manufacturer hereby excludes and disclaims any and all other warranties, expressed or implied, beyond those warranties specified above. Manufacturer excludes any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

IF YOUR PEAK® 600 PEAK AMP JUMP-STARTER MALFUNCTIONS DUE TO A DEFECT IN MATERIALS AND WORKMANSHIP WITHIN THE ONE-YEAR WARRANTY PERIOD, MANUFACTURER WILL, AT ITS ELECTION REPAIR OR REPLACE IT. MANUFACTURER SHALL NOT, HOWEVER, BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO YOUR PRODUCT DUE TO ANY CAUSE OTHER THAN DEFECTS IN MATERIAL OR WORKMANSHIP, INCLUDING WITHOUT LIMITATION: FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS FOR USE; MISUSE; REPAIRS BY AN UNAUTHORIZED PERSON; MISHANDLING; MODIFICATIONS; NORMAL WEAR AND TEAR; ACCIDENT OR OVERLOAD. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. MANUFACTURER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT OR BASED ON ANY OTHER CAUSE OR CLAIM.

To Obtain Service:

1. Before returning this product for any reason, please call toll free (800) 477-5847.
2. Do not return your PEAK® product to the place of purchase for service. Send your unit, postage prepaid and insured, along with a copy of the original sales receipt and a phone number to the address below. Pack your unit properly, as we are not responsible for any damage caused during shipping.

Old World Industries, LLC
c/o Technical Services
4065 Commercial Avenue
Northbrook, IL 60062

3. A copy of the original receipt is required for warranty service. If no receipt is provided, the unit manufacturer's date will be used as the date of purchase.



PEAK and the PEAK Mountain graphic are trademarks of
Old World Industries, LLC, Northbrook, IL 60062
All Rights Reserved
MADE IN CHINA
www.peakauto.com